

Брелок бесконтактный стандарта Mifare, 13,56МГц.

Смарт-брелок стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт.

Небольшие размеры, тонкий корпус, привлекательный внешний вид, выбор цветов корпуса.

Железное кольцо для крепления. Может поставляться железный карабин.

Возможность перезаписи до 100000 циклов.

Поддержка антиколлизии, хранение данных до 10 лет.

Семейство MIFARE classic является самым распространённым для бесконтактных криптозащищённых карт, работает в диапазоне 13.56МГц, совместима с ISO 14443A.

Применение, охранная сигнализация, СКУД, платежные системы, транспортные карты, дисконтные системы, программы лояльности и т.п.

Основные характеристики:

- Рабочая частота: 13,56 МГц
- Тип микросхемы: Mifare S50, стандарт ISO14443A
- Модуляция: Амплитудная
- Скорость передачи данных: 106 КБит/сек
- Объем памяти: 32 Кбит (16 секторов)
- Защита данных: 1 блок с 128 бит определяет права доступа и секретные ключи к соответствующим секторам
- Способ защиты: Аппаратная защита: взаимная идентификация карты и ридера с помощью секретного ключа, а также шифрование данных, которые передаются
- Антиколлизия: Исключение взаимного влияния нескольких карт, которые находятся в поле ридера, путем независимой адресации к каждой карте
- Длительность чтения/записи: Определение карты — 3 мс, чтение блока — 2 мс, запись блока — 9 мс
- Расстояние считывания: 0,1 м
- Максимальное количество считываний - не ограничено
- Максимальное количество перезаписей: до 100 000
- Срок сохранения данных: до 10 лет
- Размеры: 52 x 35 x 9.2 мм
- Материал: ABS
- Вес с карабином: 9 грамм
- Рабочая температура: От -25 °С до +70 °С

